

Datos del solicitante		
Nombre	Correo	Teléfono
Departamento/Empresa		
Proyecto		
Responsable del proyecto		

Tipo de análisis – Microscopía Electrónica de Barrido -- EDX	
Análisis solicitado	Número de muestras
Tipo de muestras y materiales en la muestra (Especificar si la muestra es conductora/No conductora):	
¿Requiere alguna condición de seguridad para conservación, almacenamiento y/o manejo de la muestra? Especificar:	
Descripción detallada de lo que se busca en la muestra (detallar forma y tamaños aproximados si se busca algo en específico):	
¿Requiere Reporte especializado? (si no, se enviaran solo las imágenes y los datos adquiridos en el análisis, tiene un costo extra)	
¿Requiere devolución de las muestras al finalizar el análisis?	

Condiciones
1.- El servicio se prestará solamente para las muestras descritas en la solicitud. 2.-Las muestras deberán entregarse perfectamente identificadas con su descripción de seguridad y manejo de ser necesario. 3.-El tiempo de entrega dependerá de la cantidad de muestras y de la disponibilidad de los equipos. 4.-Las muestras que requieran entrega después del análisis se conservarán por un periodo de un mes, posteriormente serán destruidas, a excepción de acuerdo previo con el solicitante.

Observaciones

Nombre y firma de conformidad del solicitante
<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> <div style="text-align: center;">Firma</div>

Nombre y firma de recepción de muestras
<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> <div style="text-align: center;">Firma</div>

## Análisis disponibles en el

# Laboratorio de Microscopía Electrónica de la Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología (CIACYT).

Tipos de análisis disponibles:

- Microscopía Electrónica de Barrido de superficie (MEB de superficie)
- Análisis EDX
- Microscopía Electrónica de Barrido en ángulo (vista de canto o lateral de muestras – MEB de canto)

Las muestras no conductoras normalmente necesitan un preprocesado, con el cual se deposita una fina capa de material conductor para poder visualizarlas con una mejor calidad, contamos con un Sputter con el que depositamos oro para realizar este proceso, el costo de este se incluye en la siguiente sección.

Costos de los análisis por sesión:

MEB de superficie 1-3 muestras (máximo 1 hora por muestra)	\$2000
Análisis EDX 1-2 muestras (Gráficos y descripción de los elementos encontrados por punto o por zona, máximo 1 hora por muestra)	\$1500
MEB de superficie + Análisis EDX 1-3 muestras (Imágenes de morfología y análisis EDX de por punto o por zona, máximo 1 hora y media por muestra)	\$2500
MEB en ángulo o de canto, 1-3 muestras (máximo 1 hora por muestra)	\$2500
MEB en ángulo o de canto + Análisis EDX 1-2 muestras (Imágenes de morfología y análisis EDX por punto o por zona, máximo 1 hora por muestra por equipo)	\$3000
*Estos análisis se realizan en dos equipos diferentes	

Costo del depósito de oro para hacer conductora las muestras:

depósito de oro	\$350
-----------------	-------

\*De 1 a 3 muestras el costo es el mismo ya que se puede realizar en una sola sesión

Costo del reporte Especializado

Reporte especializado	\$350
-----------------------	-------

\*El reporte especializado consiste en una descripción a detalle de lo que se ha encontrado al analizar las muestras, específicamente las formas y tamaños de partes relevantes de la muestra que correspondan con la descripción de lo que el cliente pide buscar en la misma, así como la descripción de cantidades y áreas analizadas por técnica de EDX. Este reporte es complementario a las imágenes y datos de los análisis solicitados que se enviarán al solicitar y terminar el análisis que no tienen costo, los datos obtenidos se enviarán de 1 a 3 días después de la sesión de análisis y el reporte puede tardar de 1 a 5 días en realizarse.

\*Los datos de los análisis y las imágenes, así como el reporte (de ser solicitado) serán enviados por medio de un enlace de descarga de una carpeta almacenada en la nube de la cuenta del laboratorio de Microscopía electrónica, a la dirección de correo electrónico que indique el usuario, este enlace estará disponible para el usuario por 60 días a partir de la fecha en que se le notifique al usuario que el archivo se ha subido correctamente. Es responsabilidad del usuario descargar y respaldar la información enviada ya que esta será eliminada de la nube una vez pasados los 60 días.